

ADULTO PROVENIENTE DE BAHÍA VALENTÍN, ISLA GRANDE DE TIERRA DEL FUEGO.

L. F. Kozameh¹ y G. Maujo²

1. Carrera de Investigador Científico UNR, Dpto. Bioantropología y Evolución, UNR, Rosario; liviakozameh@gmail.com.

2. Asociación Argentina de Cirugía de la mano, Rosario; guillemaujo@gmail.com.

Palabras clave: Deformidad secuelar; resto óseo; cabeza humeral.

Se presenta para estudio el húmero de un individuo adulto recuperado por recolección superficial en Bahía Valentín (53°53' S; 65° 28'O). Dicha pieza muestra una evidente deformación anatómica a nivel de la cabeza y el cuello anatómico. La evaluación diagnóstica de la imagen radiológica obtenida de este húmero es compatible con una secuela de aplastamiento de la epífisis humeral secundaria a una probable necrosis ósea vascular.

Si bien se desconoce la causa de esta necrosis, el aspecto anatómicamente indemne del cuello quirúrgico supone, como etiología inicial, una fractura a través del cuello anatómico o el deslizamiento fisario del adolescente (epifisiolisis). Cualquiera de ellas produce fisiopatológicamente la interrupción del flujo sanguíneo de las ramas cefálicas de la arteria circunfleja humeral anterior dejando sin aporte vascular a la región más proximal de la cabeza. La estructura mineral vascular subcondral epifisaria no es capaz de soportar la carga fisiológica a la cual se ve sometida y se aplasta,

tomando la forma denominada en tope de vagón generando una articulación glenohumeral incongruente y no concéntrica.

Esta deformidad produce severas limitaciones funcionales por la incongruencia articular y el dolor consecuente, incluso puede inferirse una incapacidad absoluta para la movilidad de dicho hombro observando la osteopenia residual epifisaria y metafisaria por desuso que así lo avalan.

